

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SURAT PERINTAH TUGAS DAN SURAT PERINTAH PERJALANAN DINAS BERBASIS WEB PADA DINAS PANGAN KOTA SALATIGA

¹⁾ Julia Lidia Radjawane, ²⁾ Augie David Manuputty

Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Satya Wacana
Jl. Diponegoro 52-60 Salatiga

Email: ¹⁾ julialidiaradja@gmail.com ²⁾ augiemanuputty@gmail.com

Abstract

Department of food Salatiga city is implementing elements of the government in the field of food. One of the work units there is a personnel department that handles staffing issues such as Duty Warrant (SPT) and Official Travel Warrant (SPPD). SPT and SPPD making process manually. This causes such as the occurrence of errors-typing errors in the input data so that the making of the SPT and SPPD is repeated-again and take a longer time. So that all can be done quickly so it needed a computerized information system for handle the management problem of SPT and SPPD at Food Department Salatiga City. This system uses waterfall design method. Implementation of this application development using framework codeigniter, using MySQL database and testing using blackbox method. As a result, this system can help heads of departments, secretaries, and personnel sections in facilitating the management of SPT and SPPD.

Key Words: Information System, Duty Warrant, Official Travel Warrant

Abstrak

Dinas Pangan Kota Salatiga adalah unsur pelaksana pemerintah dibidang bahan dan pangan. Salah satu unit kerjanya adalah bagian kepegawaian yang menangani masalah kepegawaian seperti pengelolaan Surat Perintah Tugas (SPT) dan Surat Perintah Perjalanan Dinas (SPPD). Proses pembuatan SPT dan SPPD dilakukan secara manual. Hal ini menyebabkan kesalahan-kesalahan pengetikan dalam menginputkan data sehingga dalam pembuatannya dilakukan berulang-ulang, dan membutuhkan waktu yang lebih lama. Agar semua itu dapat dilakukan secara cepat dibutuhkan sebuah sistem informasi yang terkomputerisasi untuk menangani permasalahan pengelolaan SPT dan SPPD pada Dinas Pangan Kota Salatiga. Sistem ini menggunakan metode perancangan waterfall. Implementasi dari pembangunan aplikasi ini menggunakan *framework codeignitire*, menggunakan *database MySQL* dan pengujian menggunakan metode *blackbox*. Sebagai hasilnya sistem ini dapat membantu kepala dinas, sekretaris, maupun bagian kepegawaian dalam pengelolaan SPT dan SPPD.

Kata kunci: Sistem Informasi, Surat Perintah Tugas, Surat Perintah Perjalanan Dinas